

## Pumpensignalwandler PSW Premium Set



Die einfache  
Lösung für den  
Austauschfall



Mit dem PSW Premium Set ist die Umstellung auf Hocheffizienz-Pumpentechnik einfach und preisgünstig. Es enthält eine energiesparende Wilo Yonos PARA Hocheffizienzpumpe und einen Pumpensignalwandler PSW Premium.

Pumpe und Signalwandler sind fertig verdrahtet, um die Installation so schnell und einfach wie möglich zu machen. Das PSW Premium Set ist mit verschiedenen Pumpen erhältlich.

- Steckerfertig vorkonfektioniert
- Abgestimmtes System
- Erhältlich in DN15 und DN25
- Auswahl verschiedener Pumpen
- OEM-Versionen möglich

### RESOL PSW Premium Set

Inkl. Pumpe Wilo PARA 15/7 (130 mm)

Preisgruppe B | Artikel-Nr.: **180 011 10**

### RESOL PSW Premium Set

Inkl. Pumpe Wilo PARA 25/7 (130 mm)

Preisgruppe B | Artikel-Nr.: **180 011 20**

### RESOL PSW Premium Set

Inkl. Pumpe Wilo PARA 25/7 (180 mm)

Preisgruppe B | Artikel-Nr.: **180 011 50**

## PSW Premium

- Spannungsversorgung der Pumpe integriert
- Nachlaufzeit
- Anzeige Pumpenstatus



## Hocheffizienzpumpe

- Wilo Yonos PARA Hocheffizienzpumpe



## Technische Daten

**Eingänge:** Pulspakete, Phasenanschnitt, Phasenabschnitt

**Ausgänge:** 1 Halbleiterrelais, 1 PWM, 1 0-10V

**PWM-Frequenz:** 625 Hz  $\pm 2,5\%$

**PWM-Spannung:** 11 V

**Versorgung:** 220 ... 240V~ (50 ... 60 Hz)

**Anschlussart:** Y

**Leistungsaufnahme:** max. 1,7VA

**Wirkungsweise:** 1.Y

**Bemessungsstoßspannung:** 2,5 kV

**Funktionen:** Signalwandler; Umwandlung eines drehzahleregelten 230-V-Ausgangssignals in ein PWM- oder 0-10-V-Signal

**Gehäuse:** Kunststoff

**Montage:** Wandmontage

**Schutzart:** IP 20/DIN EN 60529

**Schutzklasse:** II

**Umgebungstemperatur:** 0 ... 40 °C

**Verschmutzungsgrad:** 2

**Maße:** Ø 130 mm

## Pumpe

**Schutzart:** IP X4D

**Volumenstrom:** 3,3 m<sup>3</sup>/h

**zulässige Temperatur:**

Umgebung 52 °C = TF 0 bis 110 °C

von 57 °C = 0 bis 95 °C

von 60 °C = 0 bis 90 °C

von 67 °C = 0 bis 70 °C

**Förderhöhe:** 6,2 m (6 m Version), 7,3 m (7 m Version)

**Fördermedien:** Heizungswasser (gemäß VDI 2035)  
Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1; ab 20 % Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen)

**Isolationklasse:** F

**Betriebsdruck:** gemäß Typenschildangabe

**Netzanschluss:** 1~230V  $\pm 10\%$  /  $-15\%$ , 50/60 Hz  
(gem. IEC 60038)

**Elektromagnetische Verträglichkeit:** EN 61800-3

**Störaussendung:** EN 61000-6-3/EN 61000-6-4

**Störfestigkeit:** EN 61000-6-1/EN 61000-6-2

**RoHS:** konform

**Mindestzulaufhöhe bei 50/95/110 °C:**  
0,5/4,5/11 m

Sie haben noch Fragen? Wir sind für Sie da:

© RESOL – Elektronische Regelungen GmbH ■ info@resol.de ■ www.resol.de